نموذج (أ) لامتحان الصف الثالث الاعدادى ٢٠١٧/٢٠١٨

السؤال الأول:- اكمل كل من الجمل الآتية :

١- للإعلان عن متغير المرتب Salary نكتب الكود ....
٢- ....جملة من جمل التفرع تعتمد على وجود متغير واحد وأكثر من شرط
٣- الخطأ في ناتج تشغيل كود بلغة VB.NET يسمى ....
٤- ما يأتى بعد كلمة If يسمى .... وناتجه ....او.....................
٥- ناتج تنفيذ العملية الحسابية الأتية (11 mod 3 -1)/(30 - 3^2 * 4) هو ....

السؤال الثانى- اذكر المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى :

١- اماكن محجوزة بالذاكرة Ram وتتغير قيمتها أثناء تشغيل البرنامج.
٢- نشر معلومات عن شخص او اكثر بشكل مسىء.
٣- اجراء لا يعود بقيمة .
٤- جملة تفرع تستخدم فى حالة وجود بديلين.
٥- امر يستخدم عند عدم معرفة عدد مرات التكرار.

السؤال الثالث :- (أ) ما المقصود بكل من :

١- Sub OddorEven (ByVal First As Integer, ByVal Second As Integer)
٢- Const U_Name As String= "Ali"
٣- Listbox1.Items.Add(x)

(ب) اكتب الكود اللازم لما يلى :

١- عرض قيمة المتغير M فى الأداة Textbox1.Text

٢- تكرار الكود طالما ان الشرط N<=10 محقق

السؤال الرابع :- اجب عن الاسئلة الاتية مستعين بالكود

Dim A As integer =6 Dim B As integer=5 Msgbox("A" &"*" &"B") اكتب ناتج تنفيذ الكود السابق	Dim m As Integer Me.Lebel1.Text = "" For M = 5 To 9 Step 2 Me.Label1.Text = Me.Label1.Text & M & vbCrLf Next M ١- الغرض من الكود .... ٢- عدد مرات التكرار .... ٣- المقصود بالأمر Me.Lebel1.Text = " " ٤- تستخدم vbCrLf فى .... ٥- قيمة M بعد تنفيذ الحلقة ....

إجابة نموذج (أ) لامتحان الصف الثالث الاعدادى ٢٠١٨/٢٠١٧

اجابة السؤال الأول

١- الكود هو Dim X AS Single
٢- Select Case
٣- خطأ منطقى Logic errors
٤- ما يأتى بعد كلمة If يسمى التعبير الشرطى وناتجه True او False
٥- ناتج تنفيذ العملية الحسابية الأتية (11 mod 3 -1)/(4* 3^2 - 30) هو ٦

اجابة السؤال الثانى

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
المتغيرات	التشهير الالكترونى	Sub	If …then …Else	Do While Loop

اجابة السؤال الثالث

١- Sub OddorEven (ByVal First As Integer, ByVal Second As Integer)
الاعلان عن اجراء باسم OddorEven ووسائطه First ، Second ونوعهم Integer

Const U_Name As String= "Ali" … الاعلان عن ثابت باسم U_Name ونوعه string وقيمته Ali

Listbox1.Items.Add(x) … اضافة قيم المتغير x فى الاداة listbox1 من خلال الخاصية items والوسيلة Add

ب- اكتب الكود

١- عرض قيمة المتغير M فى الأداة Textbox1.Text … Textbox1.Text= M

٢- تكرار الكود طالما ان الشرط N<=10 محقق Do While N<=10

اجابة السؤال الرابع :-

<table>
<tr>
<td>
Dim A As integer =6
Dim B As integer=5
Msgbox("A" &"*" &"B")

اكتب ناتج تنفيذ الكود السابق

اظهار صندوق رسالة به A*B
</td>
<td>
Dim m As Integer
Me.Lebel1.Text = ""
For M = 5 To 9 Step 2
Me.Label1.Text = Me.Label1.Text & M & vbCrLf
Next M
١- الغرض من الكود عرض الاعداد الفردية من ٥ الى ٩ على الاداة label1
٢- عدد مرات التكرار ٣
٣- المقصود بالأمر
Me.Lebel1.Text = " "
افراغ محتوى الاداة Label1 الموجودة على نافذة النموذج
٤- تستخدم vbCrLf فى اضافة سطر جديد
٥- قيمة M بعد تنفيذ الحلقة ١١
</td>
</tr>
</table>

نموذج (ب) لامتحان الصف الثالث الاعدادى ٢٠١٧/٢٠١٨

السؤال الأول:- اكمل كل من الجمل الآتية :

١. الكود المستخدم للأعلان عن عجلة الجاذبية الارضية والتى تساوى٩,٨ هو ....
٢. الناتج النهائى للمتغير X للمعادلة X= 3*(5+6)/3+4 هو ....
٣. نوع الخطأ فى الجملة الأتية : Dim X As Bit خطأ من النوع ....
٤. يتم الاعلان عن الاجراء بكلمة .... وينتهى بكلمة ....
٥. يتوقف التكرار فى جملة For M=10 To 1 Step -2 عندما تصبح قيمة المتغير M .... من قيمة النهاية

السؤال الثانى- اذكر المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى :

١. جملة تتكون من طرفين ايسر (مكان وضع القيمة) وايمن (مكان القيمة) ويفصل بينهما علامة =
٢. جملة تكرار تنفذ اكوادها عند تحقق شرط معين .
٣. ارسال العديد من الرسائل لاحد المراهقين بهدف التهديد او التخويف .
٤. امر تنتهى به جملة Select .....Case .
٥. خاصية تستخدم لجعل اداة صندوق النص يسمح للكتابة بداخله على اكثر من سطر.

السؤال الثالث- (أ) اذكر المقصود بكلا من :-

١- الثوابت   ٢- Procedures

٣- For N=3 To 30 Step 3   ٤- If Degree>=10 Then Msgbox(Pass)

5-Dim Gender as Boolen="ذكر "

السؤال الرابع :-

اعد كتابة الكود التالى باستخدام جملة Do While Loop	اقرأ الأكواد التالية ثم اجب
Dim N,A ,Total As Integer N= Textbox1.text For A= 2 To N Step 2 Total= Total +A Next Label3.Text= Total	Dim X,Y ,Z As Integer Z=10 For X =1 To 10 Step 5 Y=Y+X Next If X >=Z then Z=Z*2 End If اوجد قيم المتغيرات X,Y,Z

إجابة نموذج (ب) لامتحان الصف الثالث الاعدادى ٢٠١٨/٢٠١٧

اجابة السؤال الأول

١- الكود هو Const X AS Single=9.8
٢- ناتج المعادلة ١٥
٣- اخطاء املائية ونحوية **Syntax Errors**
٤- يتم الاعلان عن الاجراء بكلمة Sub وينتهى بكلمة End Sub
٥- يتوقف التكرار فى جملة For M=10 To 1 Step -2 عندما تصبح قيمة المتغير M اقل من قيمة النهاية

اجابة السؤال الثانى

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
جملة التخصيص	Do While ...Loop	الملاحقة الالكترونية	End select	VbCrLf

اجابة السؤال الثالث

الثوابت هى : أماكن بذاكرة الكمبيوتر "Ram" قيمها تظل ثابتة أثناء تشغيل البرنامج

✍ Procedures : هو مجموعة من الاوامر والتعليمات له أسم معين نستدعية بكتابة أسمة في المكان المطلوب أستدعاءة فيه ليتم تنفيذ أوامره وتعليماته.

✍ For N=3 To 30 Step 3 .... جملة تكرار للعداد N من ٣ الى ٣٠ بمقدار زيادة ٣

✍ If Degree>=10 Then Msgbox(Pass) .... اذا كانت قيمة المتغير Degree>=10 يظهر صندوق رسالة به كلمة Pass

Dim Gender as Boolen="ذكر "

الاعلان عن متغير النوع gender ونوعه Boolen وقيمته ذكر

اجابة السؤال الرابع

كتابة الكود باستخدام جملة Do While Loop	اقرأ الأكواد التالية ثم اجب
Dim N,A ,Total As Integer N= Textbox1.text A=2 Do While A<=10 Total= Total +A A=A+2 Next Label3.Text= Total الغرض من الكود : ايجاد مجموع الاعداد الزوجية من ٢ الى ١٠	Dim X,Y ,Z As Integer Z=10 For X =1 To 10 Step 5 Y=Y+X Next If X >=Z then Z=Z*2 End If X=1 , 6 Y=1 , 7 Z=20 عدد مرات التكرار ٢ X بعد نهاية التكرار ١١

نموذج (ج) لامتحان الصف الثالث الاعدادى ٢٠١٧/٢٠١٨

السؤال الأول:- صحح ما تحته خط فى الجمل الأتية

١- **55City** يصلح كاسم متغير لعنوان الموظف .
٢- **Logical errors** الخطأ الذي يظهر أثناء كتابة كود بلغة VB.NET
٣- ناتج تنفيذ العملية الحسابية : 3+2^4-5*2 هو **9**
٤- لطباعة الاعداد الزوجية من ١ : ١٠ نكتب الكود **For N=1 To 10 step -2**
٥- للاعلان عن اجراء باسم Amira وبوسيط A ونوعه Integer نكتب الكود
Sub A (ByVal Amira As Integer)

السؤال الثانى:- اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس

١- عند تخزين القيمة ٢٥٦ فى متغير من النوع Byte ينتج خطأ .... (لغوى – منطقى – عند التشغيل)
٢- اى من جمل select التالية ناتجها True فى حالة قيمة متغير الحلقة يساوى 8

(Case is >=4 – Case 1 To 8 – Case Is <8)

٣- ....الالكترونى عبارة عن تجاهل شخص او أكثر من خلال وسائط إلكترونية
(التشهير – التهديد – الاستثناء)
٤- Do While N<=10 فان حلقة التكرار تنتهى عند ..... (N<10 – N=10 – N>10)
٥- لتكرار الكود فى اكثر من موضع داخل التصنيف ولا يعود بقيمة يستخدم الاجراء ....
(Sub– Function– For ...Next)

السؤال الثالث - (أ) اذكر المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى :

١- يمكن تخصيص قيمة لها اثناء الاعلان عنه أو أثناء التشغيل .
٢- معامل يستخدم فى ربط السلاسل الحرفية ببعضها .
٣- جملة تكرار تستخدم عند معرفة عدد مرات التكرار

(ب) ما معنى الأكواد الأتية:-

1- Label2.text=Sum(x,y)
2- Dim T As Date = #1/5/2018#

السؤال الرابع :-

(ب) ما هو ناتج تنفيذ الكود التالى	(أ) اعد كتابة الكود الأتى بعد اكتشاف الاخطاء الثلاثة
B=5 A= 6 Do While B<=10 A=B+A B=B+2 Loop Msgbox (A)	Dim Y As Integer X=Me.Textbox1.Text If Y>100 Msgbox("Pass") Else Msgbox ("Fail")

اجابة نموذج (ج) لامتحان الصف الثالث الاعدادى ٢٠١٧/٢٠١٨

اجابة السؤال الأول

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
City	Syntax errors اخطاء املائية ونحوية	٣-	For N=1 To 10 step 2	Sub Amira (ByVal A As Integer)

اجابة السؤال الثانى

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
لغوى	Case is >=4	الاستثناء	N>10	Sub

اجابة السؤال الثالث

(١)	(٢)	(٣)
المتغيرات	المعامل &	جملة For ......Next

ب- معنى الاكواد

1- Label2.text=Sum(x,y)

عرض قيمة الدالة Sum بعد ادخال قيمة الوسائط X,Y فى اداة العنوان Label4.text

2- Dim T As Date = #1/5/2018#

الاعلان عن متغير اسمه T نوعه Date وقيمته 1/5/2018

اجابة السؤال الرابع

(أ) الكود بعد اكتشاف الاخطاء	(ب) ناتج تنفيذ الكود التالى
Dim Y As Integer Y=Me.Textbox1.Text If Y>100 Then Msgbox("Pass") Else Msgbox ("Fail") End If	B=5 A= 6 Do While B<=10 A=B+A B=B+2 Loop Msgbox (A) ظهور صندوق رسالة بقيمة A وهى 27 قيم B داخل الحلقة (5,7,9) قيم A داخل الحلقة (11,18,27)

مع تمنياتى بالتوفيق والنجاح